



Plan de Test #3 – date : \_\_\_\_\_

-Nouveau sur le test : **chapitre 7** (multiplier et diviser les polynômes)

-Révision : **chapitre 2** (nombres rationnels), **chapitre 5** (additionner et soustraire les polynômes)



### Est-ce que je sais comment faire les suivantes?

Ch 5 & 7	☺ <b>Simplifier une expression polynomiale</b> avec la multiplication / division / addition / soustraction / exposants (en respectant la priorité des opérations)
Ch 5 & 7	☛ Écrire les <b>expressions polynomiales</b> pour un/des <b>côtés d'un rectangle, d'un prisme rectangulaire</b> , étant donné la description en mots
Ch 5 & 7	☺ Trouver l' <b>expression polynomiale</b> pour l' <b>aire</b> d'un carré, un rectangle, un triangle, pour l' <b>aire de la surface</b> d'un prisme rectangulaire; pour le <b>volume</b> d'un prisme rectangulaire; pour le <b>périmètre</b> du rectangle étant donné des expressions polynomiales pour les dimensions
Ch 5 & 7	☛ Étant donné le volume, ou l'aire, ou le périmètre d'une forme et une (ou des) expression(s) pour le(s) dimensions, <b>trouver l'expression pour le côté qui manque</b>
Ch 5 & 7	☺ Étant donné une expression polynomiale qui représente un périmètre, aire, ou volume, <b>substituer la (les) valeur(s) donnée(s) pour la (les) variable(s)</b>
Ch 5 et 7	☛ identifier l'expression représentée avec <b>carreaux algébriques</b> d'une addition, soustraction, multiplication, division des expressions polynomiales
5.2 5.3	☺ Représenter avec <b>carreaux algébriques</b> une addition, soustraction, multiplication, division des expressions polynomiales, avec tous les étapes
Ch 7	☛ Former une <b>expression</b> (un polynôme) qui représente <b>une situation et simplifier l'expression</b> (les problèmes de devoirs de ch 7 au manuel et au livret ch 7)
2.2	☺ Effectuer une chaîne de calculs en respectant la <b>priorité des opérations</b> .
2.2 2.3	☛ <b>Résoudre un problème</b> . Écrire les <b>expressions mathématiques</b> (fractions/nombres/ décimaux et opérations) que tu vas employer pour résoudre la question (comme la feuille de fractions fait après test 2 et les problèmes en 2.2 et 2.3 au manuel)

